

TEMARIO PRUEBA ESPECIAL

CIENCIAS NATURALES

3° BÁSICO

DOCENTE DE LA ASIGNATURA: *DANIZA AVILA LEON*

FECHA	HORA DE INICIO Y TÉRMINO	UNIDAD	CONTENIDO
<i>MARTES</i> <i>18/12/18</i>	8:10 A 10:00	UNIDAD 1: LUZ Y SONIDO.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ FUENTES LUMINOSAS NATURALES Y ARTIFICIALES. ✓ PROPIEDADES DE LA LUZ. ✓ FUENTES SONORAS Y LAS CUALIDADES DEL SONIDO. ✓ PROPIEDADES DEL SONIDO.
		UNIDAD 2: LA TIERRA EN EL UNIVERSO	<ul style="list-style-type: none"> ✓ COMPONENTES DEL SISTEMA SOLAR Y SUS CARACTERÍSTICAS ✓ MOVIMIENTOS DE LA TIERRA Y SUS EFECTOS (ROTACION Y TRASLACION). ✓ EVENTOS DEL SISTEMA SOLAR (FASES DE LA LUNA, ECLIPSES DE LUNA Y SOL.
		UNIDAD 3: CONOCIENDO LAS PLANTAS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ LAS NECESIDADES DE LAS PLANTAS Y SU RELACION CON LA RAIZ, EL TALLO, LAS HOJAS, LA FLOR Y EL FRUTO. ✓ CICLO DE VIDA (GERMINACION, CRECIMIENTO, REPRODUCCION, FORMACION DE LA FLOR Y EL FRUTO) ✓ POLINIZACION Y DISPERSION DE LAS SEMILLAS. ✓ IMPORTANCIA DE LAS PLANTAS PARA LOS SERES VIVOS, EL SER HUMANO Y EL MEDIOAMBIENTE (ALIMENTACION, RESPIRACION, USO MEDICINAL, TELAS Y COLORANTES NATURALES, ORNAMENTACION Y LAS PLANTAS EN LA INDUSTRIA). ✓ IDENTIFICAR PLANTAS AUTOCTONA Y EXOTIVCAS DE NUESTRO PAIS, INCLUYENDO VEGETALES AUTÓCTONOS Y CULTIVOS PRINCIPALES A NIVEL NACIONAL Y REGIONAL.

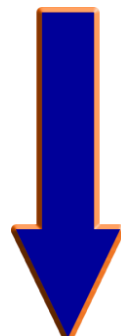
NOTA:

- PRESENTARSE CON UNIFORME DEPORTIVO Y TRAER ESTUCHE COMPLETO.

- LA APLICACIÓN DE LA EVALUACIÓN SE REALIZARÁ EN LA SALA:

3°C

SIGA HACIA ABAJO



TEMARIO PRUEBA ESPECIAL

CIENCIAS NATURALES

4° BÁSICO

DOCENTE DE LA ASIGNATURA: PAOLA ROJAS GALLARDO

FECHA	HORA DE INICIO Y TÉRMINO	UNIDAD	CONTENIDO
MARTES 18/12/18	8:10 A 10:00	LA LUNA	Identificar la sucesión de las fases de la luna (luna llena, cuarto creciente, luna nueva, cuarto menguante). Reconocer los eclipses de Luna y Sol. Movimiento de rotación y traslación de la Luna.
		MASA Y VOLUMEN	<p>Lección 1: los estados de la materia y sus propiedades.</p> <p>Contenido: identificar la masa y el volumen de los cuerpos. Comparar propiedades de los estados de la materia.</p> <p>Lección 2: midiendo masa, volumen y temperatura.</p> <p>Contenido: medición de masa con balanza, medición de volumen, medición de temperatura con termómetro.</p>
		FUERZA	<p>Lección 1: efectos de las fuerzas en nuestro entorno.</p> <p>Contenido: representación de las fuerzas (dirección, sentido y magnitud) y efectos de las fuerzas (forma, cambios en la dirección, sentido del movimiento y en la rapidez de un cuerpo).</p> <p>Lección 2: tipos de fuerzas</p> <p>Contenido: fuerza de roce, fuerza magnética y fuerza de gravedad (peso), instrumentos que usan fuerza (palanca y dinamómetro).</p>
		LA GEOSFERA	<ul style="list-style-type: none"> • Capas de la Tierra. • Características de las capas de la Tierra. • Placas tectónicas. • Efectos de movimientos de las placas tectónicas. • Sismos, Tsunamis, Vulcanismo. • Medidas de prevención frente a riesgos naturales. • Organismos competentes preventivos.
		SISTEMA LOCOMOTOR	<p>Lección 1: Sistema locomotor y actividad física</p> <p>Contenido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema esquelético: huesos, articulaciones y ligamentos. • Función de huesos, articulaciones y ligamentos. • Tipos de huesos. • Tipos de articulaciones. • Sistema muscular: músculos y tendones. • Función de músculos y tendones. • Contracción y relajación de los músculos. • Sistema locomotor saludable.
		SISTEMA NERVIOSO	<ul style="list-style-type: none"> • Partes del sistema nervioso. • Relación entre los sentidos con el sistema nervioso. • Funcionamiento. • Cuidado del sistema nervioso. • Efectos de drogas y alcohol en el cuerpo por su consumo.

NOTA:

- **PRESENTARSE CON UNIFORME DEPORTIVO Y TRAER ESTUCHE COMPLETO.**
- **LA APLICACIÓN DE LA EVALUACIÓN SE REALIZARÁ EN LA SALA:**

4ºB



TEMARIO PRUEBA ESPECIAL

CIENCIAS NATURALES

6° BÁSICO

DOCENTE DE LA ASIGNATURA: VIVIANA TRIGO LOCATELLI

FECHA	HORA DE INICIO Y TÉRMINO	UNIDAD	CONTENIDO
MARTES 18/12/18	8:10 A 10:00	UNIDAD: TRANSFERENCIA DE MATERIA Y ENERGÍA	<ul style="list-style-type: none"> • Organismos autótrofos. • Estructura de una planta. • Fotosíntesis. • Organismos heterótrofos. • Función de los organismos en la naturaleza. • Productores. • Consumidores. • Cadenas alimentarias. • Flujo de materia y energía en la cadena alimentaria. • Redes alimentarias. • Efecto de las actividades humanas sobre las redes alimentarias.
		UNIDAD: PUBERTAD, UNA ETAPA DE CAMBIOS.	<ul style="list-style-type: none"> • Células sexuales: ovocito y espermatozoide. • Sistema Reprodutor Masculino: Estructuras y función. • Sistema Reprodutor Femenino: Estructura y función. • Fecundación.
		UNIDA: LAS CAPAS DE LA TIERRA	Principales características de las capas de la Tierra. <ul style="list-style-type: none"> • Atmósfera. • Hidrósfera. • Geósfera (Litósfera)
		UNIDAD: ESTADOS DE LA MATERIA.	<ul style="list-style-type: none"> • Estados de la materia. • Cambios de estado de la materia. • Temperatura y calor. • Equilibrio térmico. • Calentamiento y enfriamiento del agua. • Transferencia del calor.

NOTA:

- **PRESENTARSE CON UNIFORME DEPORTIVO Y TRAER ESTUCHE COMPLETO.**

- **LA APLICACIÓN DE LA EVALUACIÓN SE REALIZARÁ EN LA SALA:**

6° C